



**Gramin Krishi Mausam Sewa**  
Experimental Block Level Agromet Advisory Bulletin  
(A Joint Initiative of IMD & ICAR)



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-09-2020

Weather Forecast of ROORKEE Block in HARIDWAR(Uttarakhand) Issued On :2020-09-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-09-05	0.9	31.7	23.4	82	54	7.0	63	4
2020-09-06	0.8	31.9	23.8	81	54	5.0	60	2
2020-09-07	0.5	33.1	24.0	76	49	7.0	288	2
2020-09-08	0.0	33.9	22.6	79	49	7.0	288	0
2020-09-09	0.0	34.4	22.4	78	43	8.0	113	2

### Weather Summary/Alert:

There is forecast of 0.9, 0.8 & 0.5 mm rainfall on 5, 6 & 7th September respectively. During this period, very light to moderate cloud cover and wind is expected to move at a speed of 5 - 8 km per hour.

5, 6 व 7 सितंबर को क्रमशः 0.9, 0.8 व 0.5 मिमी वर्षा का पूर्वानुमान है। इस दौरान बहुत हलके से मध्यम बादल छाये रहने तथा 5 -8 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने का पूर्वानुमान है।

### General Advisory:

Those farmers who want to sow maize crop as fodder, they are advised to sow the crop as there is possibility of almost no rainfall during this week.

जो किसान भाई चारे के रूप में मक्का की फसल की बुवाई करना चाहते हैं, वे किसान भाई इस सप्ताह लगभग न के बराबर बरसात होने की संभावना को देखते हुए मक्का की बुवाई करें।

### SMS Advisory:

Those farmers who want to sow maize crop as fodder, they are advised to sow the crop as there is possibility of almost no rainfall during this week.

जो किसान भाई चारे के रूप में मक्का की फसल की बुवाई करना चाहते हैं, वे किसान भाई इस सप्ताह लगभग न के बराबर बरसात होने की संभावना को देखते हुए मक्का की बुवाई करें।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	Maintain the proper soil moisture in the field of paddy, Farmers can do the light irrigation if required. The present weather is conducive for blast disease and leaf roller and stem borer insects, Farmers are advised to take precautionary measures for the prevention of said diseases and insects. If khaira disease appears, spray 25 kg/ hectare zinc sulphate with 2% urea solution. किसान भाई धान के खेत में मृदा में उचित नमी बनाए रखें, आवश्यकतानुसार हल्की सिंचाई करें। वर्तमान मौसम धान की फसल में ब्लास्ट रोग तथा पत्ती लपेटक व तना छेदक कीट के प्रकोप हेतु उपयुक्त है अतः उक्त रोग/कीट का प्रकोप होने पर किसान भाई संस्तुत रसायनों का छिड़काव करें। खैरा रोग की रोकथाम हेतु जिंक सल्फेट 25 किग्रा/हे० की दर से 2 % यूरिया के घोल के साथ छिड़काव करें।
MAIZE	(1.)Those farmers who want to sow maize crop as fodder, they are advised to sow the crop as there is possibility of almost no rainfall during this week. (2.)For early sown maize crop :- Farmers are advised to pick the mature cobs of corn and allow them for drying till the moisture contents remains upto 17 percent. (3.)For late sown crop: Spray the solution of 37 EC endosulfan in 200 liters of water @ per acre , If the attack of stem borer is seen in maize crop.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	<p>(1.)जो किसान भाई चारे के रूप में मक्का की फसल की बुवाई करना चाहते हैं, वे किसान भाई इस सप्ताह लगभग न के बराबर बरसात होने की संभावना को देखते हुए मक्का की बुवाई करें।</p> <p>(2.)अगेती बोई जाने वाली मक्का की फसल के लिए: - किसान भाइयों मक्का की फसल के तैयार भुट्टो को तोड़कर नमी की मात्रा 17 प्रतिशत होने तक सुखाने की सलाह दी जाती जाती है ।</p> <p>(3.) पछेती फसल के लिए : मक्का की फसल में सुंडी/ तना बेधक कीट का प्रकोप पाए जाने पर एण्डोसल्फान ३७ ईसी को २०० लीटर पानी में घोलकर प्रति एकड की दर से छिडकाव करें।</p>

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	<p>1.Keep clean and dry the cattle shelter. 2.Provide the 50 grams iodized salt and 50 to 100 grams mineral mixture daily with feed &amp; green fodder to keep them healthy. 3.Looking to the possibility of occurrence of Langra fever in cattle, vaccinated them with consultation of veterinarian.</p> <p>1.पशुशाला को साफ और सूखा रखें। 2.पशुओं को स्वस्थ रखने के लिए हरे चारे के साथ-साथ 50 ग्राम आयोडीनयुक्त नमक व 50 से 100 ग्राम खनिज युक्त मिश्रण रोजाना प्रदान करें। 3.पूर्वानुमान के अनुसार मवेशियों में लंगड़ा बुखार के प्रकोप की सम्भावना को देखते हुए पशुचिकित्सक के परामर्श से टीकाकरण करायें।</p>